

제품명: 히스톤 H2B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00111

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	H2BC12
다른 이름	Histone H2B type 1-H; Histone H2B.j; H2B/j; HIST1H2BH; H2BFJ
유전자 ID	85236
SwissProt ID	O60814
면역원	인간 히스톤 H2B 의 합성 펩타이드

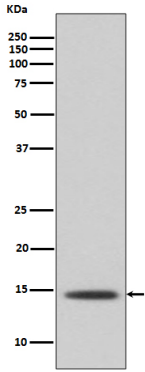
배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 정렬로 필요로 하는 세포 내 가장 큰 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에서 중요한 역할을 한다.

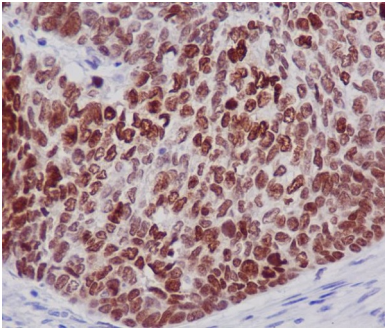
연구 분야

후유전학핵산염기

이미지 데이터



하트H2B 항를 사용하여A431 세포 용액에서 하트H2B 의 위치를 분석을 수행합니다.



과피에피틴인 락토제에 하트H2B 항를 이용한 조직화 분석 항원 특이성을 과피에피틴인 락토제를 pH 6.0 용액 사용했다.